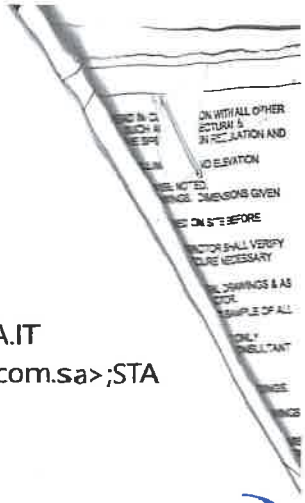

Archive room requirement (مركز الوثائق و المحفوظات)

Nawaf Alfawaz <NFawaz@sta.gov.sa>

Tue 1/10/2023 11:16 AM

To: STA PM <STA.pm@ecec.com.sa>

Cc: Abdulaziz Alshehri <aashehri@sta.gov.sa>;Bayan Aldossary <bdossary@sta.gov.sa>;STA.IT <STA.IT@ecec.com.sa>;STA MECH <STA.MECH@ecec.com.sa>;STA ELEC <STA.ELEC@ecec.com.sa>;STA ARCH <STA.ARCH@ecec.com.sa>

Dear Eng. Moataz

Please provide the contractor with the archive room requirements listed below.

المتطلبات المعمارية:

- معالجة أرضية المستودع لتصبح مستوية، ومعالجة مكوناتها لتكون حمولة الأرضية للرفوف المتحركة 1700 كيلو جرام للمتر المربع.
- عدم استعمال الخشب أو المواد المطاطية في تغطية الأرضية.
- دهان مقاوم للحريق على الصبة الخرسانية فقط.
- دهان الأرضية و الجدران بدهانات مضادة الرطوبة.
- مراعاة أن تكون الجدران والأبواب والأرضية مقاومة للحريق (لمدة ساعة على الأقل قبل تدخل الدفاع المدني).
- استخدام دهانات تحتوي على مادة مقاومة للحريق (مدة ساعة واحدة على الأقل).
- تركيب عتبة أمام باب المستودع تضمن عدم دخول المياه إلى داخل المستودع (أو أي بديل يحقق نفس الهدف).
- تركيب Ramp داخل وخارج المستودع على جزء من الباب للعربات.
- إغلاق جميع الفتحات حول الخدمات داخل غرفة الأرشيف .
- تجهيز المستودع بثلاثة مكاتب موظفين بالإضافة إلى طاولة للفرز.
- أن تكون وحدات الإضاءة غير ملامسة للرفوف أو علب الأرشيف (توزيع الكشافات).
- جميع الارف يدوية ولا توجد ارفف كهربائية.

المتطلبات الإلكتروميكانيكية:

- عدم وجود احمال كهربائية كبيرة.
- توفير نظام للتهوية داخل المستودع.
- توفير خاصية تنقية الهواء في نظام التكييف أو توفير أجهزة منفصلة لتنقية الهواء.
- تجهيز المستودع بنظام لضبط نسبة الرطوبة أوتوماتيكيا سواء في أجهزة التكييف أو بتوفير أجهزة خاصة.
- نسبة الرطوبة في المكان المطلوبة. (55%- 60%).
- درجة الحرارة (18--20).
- أن تكون درجة حرارة إضاءة المستودع k4000.
- توفير شبكة إنذار و محاربة الحريق المبكرة للمستودع بالمواصفات التالية:
  - ان يكون من النوع الغازات النظيفة.
  - مرتبط بنظام الانذار للحريق.
  - مرتبط بالدفاع المدني.
- توفير طفايات حريق يدوية Powder في داخل المستودع وأمامه.
- ان يكون نظام الدخول بالكرت.
- تركيب نظام مراقبة بالكاميرات داخل و خارج المستودع.

Best regards.

Nawaf Alfawaz
Consultant
nfawaz@sta.gov.sa
- 1836